



AKTUALIZACE

DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU PŘF UHK

NA ROK 2011

Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové na rok 2011 (dále jen Aktualizace dlouhodobého záměru PŘF UHK), která obsahuje konkrétně stanovené úkoly pro daný rok, vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové na období 2011-2015 a Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Hradec Králové na rok 2011 se zvláštním důrazem na možnosti čerpání prostředků ze strukturálních fondů Evropské unie v programovém období 2007-2013.

Pro rok 2011 jsou hlavní cíle Aktualizace dlouhodobého záměru směřovány zvláště do oblastí:

- Zvyšování kvality a relevance činností fakulty
- Otevřenost fakulty ke spolupráci v oblasti vzdělávání, výzkumu a s podnikatelskými subjekty
- Zvyšování efektivnosti činností fakulty a jejího financování

1 Zvyšování kvality studia

- ✓ Usilovat o akreditace učitelských studijních oborů všech kateder pod PŘF UHK.

T: 31. 12. 2011

Z: P. Trojovský

- ✓ Pro zájemce o studium uspořádat tradiční Den otevřených dveří.
T: leden a prosinec 2011
Z: M. Musílek
- ✓ Pro studenty 1. ročníku uspořádat informační akci o studiu na PŘF UHK.
T: průběžně
Z: M. Musílek
- ✓ Naplánovat práce spojené s úpravami studijních plánů jednotlivých oborů s tím, že bude kladen důraz na rozvoj projektově zaměřených metod a forem výuky. Výukový proces dále inovovat rozšiřováním aplikací eLearningu.
T: 30. 9. 2011, průběžně
Z: M. Musílek, vedoucí kateder
- ✓ Provést vnitřní hodnocení kvality vzdělávací činnosti na základě odezvy studentů.
T: 30. 11. 2011
Z: Vedoucí kateder, M. Musílek

2 Otevřenost fakulty ke spolupráci v oblasti vzdělávání a s podnikovou praxí

Podpora oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol

- ✓ Nadále zvyšovat jazykové vybavení studentů, akademických i administrativních pracovníků prostřednictvím nabídky kurzů cizích jazyků v rámci „Interní univerzity“
T: průběžně
Z: J. Tůma
- ✓ Zavést vybrané předměty vyučované v anglickém jazyce, které budou určeny studentům z ERASMU, ale nabízeny také studentům studujícím studijní program v českém jazyce, aby měli příležitost studovat v multikulturním prostředí společně se zahraničními studenty.
T: průběžně
Z: L. Vedoucí kateder
- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit alespoň pět střednědobých pobytů studentů PŘF na partnerských univerzitách nebo pracovních stáží v rámci programu LLP/ERASMUS.
T: 31. 12. 2011
Z: M. Musílek

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit výměnné přednáškové pobyty nebo odborné stáže alespoň tří pracovníků v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2011

Z: M. Musílek

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit pobyty studentů a akademických pracovníků partnerských univerzit na PŘF v rámci programu LP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2011

Z: M. Musílek

- ✓ Projednat stávající a připravit nové institucionální smlouvy v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 10. 2011

Z: M. Musílek, M. Bílek

Spolupráce s praxí

- ✓ Ustavit „Radu pro spolupráci s praxí“ a s její pomocí inovovat studijní programy z hlediska lepší zaměstnatelnosti našich absolventů.

T: průběžně

Z: M. Musílek, P. Trojovský

- ✓ Podporovat zájem nadané mládeže o studium přírodovědných a dalších oborů formou spolupráce s regionálním školstvím.

T: průběžně

Z: J. Kříž

- ✓ Rozvíjet spolupráci s partnery z řad významných podnikatelských subjektů regionálního, národního i mezinárodního významu (např. přednášky expertů, témata Bc., Mgr. a Ph.D. prací, zaměření profilů absolventů, propojení teorie s praxí v učebních plánech, stáže u zaměstnavatelů).

T: průběžně

Z: J. Kříž, vedoucí kateder

- ✓ Aktivizace přípravné fáze vzniku Klubu absolventů PŘF

T: průběžně

Z: P. Trojovský, vedoucí kateder

3 Priority a cíle PŘF UHK v oblasti výzkumu, vývoje a inovací

- ✓ Prostřednictvím projektů podaných do operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost zaměřených na rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu vytvářet podmínky pro zkvalitňování vědeckých týmů na fakultě.

T: 31. 12. 2011

Z: J. Kříž

- ✓ Podporovat studenty zapojené do vědy a výzkumu (projekty specifického výzkumu, mimořádná stipendia).

T: 31. 12. 2011

Z: J. Tůma, řešitelé

- ✓ Pokračovat v řešení výzkumných projektů a aktivně prezentovat výsledky těchto projektů (termíny jsou dány harmonogramem jednotlivých projektů).

Z: nositelé projektů

- ✓ Spoluorganizování konference 20th Czech and Slovak International Conference on Number Theory

T: 9. 9. 2011

Z: J. Kostra

- ✓ Provést pravidelné roční hodnocení publikační a vědecké činnosti na PŘF.

T: 31. 12. 2011

Z: P. Trojovský, J. Tůma

- ✓ Uzavřít dohodu o spolupráci na výzkumné činnosti a praktické výuce mezi Zdravotním ústavem Hradec Králové a PŘF.

T: 31. 12. 2011

Z: Tůma, Malíř

4 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

- ✓ Pomocí stipendií podporovat studenty úspěšné ve výběrových řízeních programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2011

Z: P. Trojovský

- ✓ Pokračovat v praktické realizaci programu zaměstnaneckých výhod souvisejících s příspěvkem na penzijní a životní pojištění.

T: průběžně

Z: P. Trojovský

- ✓ Ve spolupráci s vedením UHK dále podporovat možnosti stravování zaměstnanců ve stávajícím rozsahu.

T: průběžně

Z: P. Trojovský

- ✓ Pořádání pravidelného diskusního setkání studentů s vedením PŘF „Snídaně na děkanátě“.

T: 30. 10. 2011

Z: P. Trojovský

5 Efektivnost činností PŘF a jejich financování

Rozvoj materiálně technické základny

- ✓ Pokračovat v inovaci vybavenosti kateder PŘF moderní technikou.

T: průběžně

Z: J. Tůma, vedoucí kateder

- ✓ Spolupracovat s dalšími pracovišti UHK při zdokonalování nové webové prezentace fakulty a univerzity.

T: průběžně

Z: M. Musílek

- ✓ Vytvářet podmínky pro přípravu nových e-předmětů (eLearningových podpurných materiálů) pro studenty prezenční i kombinované formy studia.

T: průběžně

Z: M. Musílek

- ✓ Aktualizovat informace o možnostech studia na PŘF (ve formě tištěné publikace a WWW stránek).

T: 15. 10. 2011

Z: M. Musílek

Financování činnosti fakulty

- ✓ Stimulovat získávání finančních prostředků prostřednictvím projektů z TAČR a GAČR, centralizovaných RP, projektů FRVŠ, ESF a využití i dalších obdobných možností.

T: průběžně

Z: P. Trojovský

- ✓ Stimulovat zvýšení finančních prostředků získaných vlastní činností.

T: průběžně

Z: P. Trojovský

- ✓ Zpracovat orientační analýzu nákladů na zajištění výuky jednotlivých studijních oborů.

T: 30. 9. 2011

Z: M. Kostrová

6 Odstraňování slabých stránek a/nebo podpora silných stránek vysoké školy založené na důsledné analýze předchozího vývoje a současného stavu

- ✓ Na základě výsledků výběrových řízení jmenovat nové vedoucí kateder, provést restrukturalizaci kateder na oddělení a tím optimalizovat vnitřní řízení a chod kateder.

T: 1. 5. 2011

Z: P. Trojovský

- ✓ Vytvářet vhodné podmínky pro kvalifikační růst akademických pracovníků PŘF.

T: průběžně

Z: P. Trojovský

- ✓ Vytvářet předpoklady pro zvýšení počtu studentů v oborech bakalářského a magisterského studia katedry fyziky (koeficient náročnosti 2,8).

T: 31. 10. 2011

Z: vedoucí katedry fyziky, M. Musílek

- ✓ Provést analýzu studijní neúspěšnosti studijních oborů a přijmout konkrétní opatření k jejímu snížení.

T: 30. 9. 2011

Z: M. Musílek, P. Trojovský

- ✓ Přijmout další konkrétní opatření směřující ke zvýšení výkonnosti fakulty v oblasti vědy a výzkumu.

T: 31. 12. 2011

Z: P. Trojovský, J. Tůma